PTO/SB/82JP (07-09)
Approved for use through 11/30/2011. OMB 0651-0035
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT
OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of

小油美化	Application Number	10/567,168
代理委任状	Filing Date	12/20/2007
または 新規代理委任状に伴う代理委任状	First Named Inventor	Yasuomi TAKAGI
なども をなる ない ない ない ない はっかい はっかい はっかい はっかい はん	Attorney Docket Number	
の廃止 ならびに	Art Unit	1635
67 17 Care 10-2-0-12	Examiner Name	Amy Hudson Bowman
通信用住所の変更	Title	Efficient Process For Producing Dumbbell DNA
POWER OF ATTORNEY		Domboeii Diva
OR		
REVOCATION OF POWER OF ATTORNEY WITH		
A NEW POWER OF ATTORNEY		1
AND	<u>[</u>	
CHANGE OF CORRESPONDENCE ADDRESS	İ	
CHANGE OF CORRESPONDENCE ADDRESS	1	İ
	<u> </u>	

私は、上記出願に関し、これまでに記載した全ての委任状を取り消します。	<u> </u>	
I hereby revoke all previous powers of attorney given in the above-identified application.		
私は、代理委任状をここに提出します。		_
A Power of Attorney is submitted herewith.		
あるいは OR		
▼私は、上記出顧および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または	73230	}
私た ちの弁護士あるいは代理人として、以下の顧客番号に関連する弁護士を指名します。		
I hereby appoint Practitioner(s) associated with the following Customer Number as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the application identified above, and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith:		
あるいは OR		
□ 私け ト型中値および米雨柱砕馬とそれに関連するすべての裏塔を処理する。私東たは私	たちの弁護士あるいは代理人として	7、下稳仁
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the abusiness in the United States Patent and Trademark Office connected therewith:		
名前 を挙げた弁護士を指名します。		
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith:	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	
名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	application identified above, and to	

[1/2] [Page 1 of 2]

This collection of information is required by 37 CFR 1.31, 1.32 and 1.33. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to take 3 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form ant/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Please recognize	₹費用住所を次の通りとします/変更します。 or change the correspondence address for		lication to:		
Liedae Leophinse	of Charge and conceptance has been decided for	and more moritines upp	MACHINE TO		
⊠±i	尼顧客番号住所				
	dress associated with the above-mentioned	i Customer Number.			
あるし	사は OR				
- - ω ψ	7-10- OK	- 1			
	客 番 号住所				
	計画うほか dress associated with Customer Number				
ある し	いは OR				
弁護士事	推所 发	-			
るいは個	•				
Firm or					
Individual	Name				
住所					
Address					
•			I	1222	
市			州	郵便番号	
City			State	Zip	
国名 .					
Country					
電影番号			電子メールアド		
Telephone			レス		
Į			Email		
私は、 I am the:					
	夏人/発明者である。				
	int/Inventor.				
あるい	Nは OR				
全和	9益の譲渡人である。37 CFR 3.71を参照の	こと。			
	k 3.73(b)のステートメント (用紙PTO/SB/9	96)をここに提示する。:	または に扱出	Lt.	
Assigne	ee of record of the entire interest. See 37 C	FR 3.71.			
Statem	ent under 37 CFR 3.73(b) (Form PTO/SB/9	6) submitted herewith or			
		申請者あるいは確定人の	·		
		RE of Applicant or Assi		T	
晉名	旨本康	<u>B</u>	日付	2/6/2010	
Signature	ie A Gi	<u> 12</u>	Date	12/6/2010	
氏名	Yasuomi TAKAGI		電話番号		
Name			Telephone	<u> </u>	
役職及び会社名					ĺ
Title and Company					
注: 発明者あるいは全	利益の譲渡人、あるいはこれらの代理人の署名を	記入してください。 豊名が	つ以上ある場合は、複数の用紙	を提出してください。*	1
NOTE: Signatures of	all the inventors or assignees of record of the enti see below?	ire interest or their represent	ative(s) are required. Submit mult	iple forms if more than one	
evanature is required	444 444 ³ 11 .				
signature is required,					I
signature is required,	銀行 数				
Name 役職及び会社名 Title and Company 注: 発明者あるいは念 NOTE: Signatures of	利益の酸液人、あるいはこれらの代理人の署名を all the Inventors or assignees of record of the ent	配入してください。 種名が tre interest or their represent	Telephone To以上ある場合は、複数の用紙	を提出してください。* ipte forms if more than one	

PTO/SB/82JP (07-09)
Approved for use fittough 11/30/2011. OMB 0551-0035
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT
OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of

Application Number	10/587,168
Filing Date	12/20/2007
First Named Inventor	Yasuomi Takagi
Attorney Docket Number	
Art Unit_	1635
Examiner Name	Amy Hudson Bowmen
Title	Efficient Process For Producing
	Dumbbell DNA
	Filing Date First Named Inventor Attorney Docket Number Art Unit Examiner Name

		
私は、上記出願に関し、これまでに記載した全ての委任状を取り消します。		
I hereby revoke all previous powers of attorney given in the above-identified application.		
私は、代理委任状をここに提出します。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
A Power of Attorney is submitted herewith.		
あるいは OR		
◯私は、上記出闘および米国特許角とそれに関連するすべての事項を処理する、私または	73230	
私た ちの弁護士あるいは代理人として、以下の顧客番号に関連する弁護士を指名します。		
I hereby appoint Practitioner(s) associated with the following Customer Number as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the application identified above, and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith:		
+ 7 11H as		
あるいは OR		
■私は、上記出顧および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私な	とちの弁護士あるいは代理人として	、下記に
■ 私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
 私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as mylour attorney(s) or agent(s) to prosecute the a 		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith:	pplication identified above, and to tr	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	•
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前 を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith:	pplication identified above, and to tr	•
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
私は、上記出願および米国特許局とそれに関連するすべての事項を処理する、私または私が名前を挙げた弁護士を指名します。 I hereby appoint Practitioner(s) named below as my/our attorney(s) or agent(s) to prosecute the a business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith: 代理人の氏名	pplication identified above, and to tr 登録番号	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

[1/2] [Page 1 of 2]

This collection of information is required by 37 CFR 1.31, 1.32 and 1.33. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentially is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to take 3 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

	······································		OF COMINE	EKCE Augering Asbernout Regriction Vo
	(書用住所を次の通りとします/変更します。			
Please recognize	or change the correspondence address for the above-	identified application to:		
ĺ ⊠±≣	己願客番号住所			
. —	dress associated with the above-mentioned Customer I	Number.		
	\は OR	- Tall () Discovery		
· · · · · ·	10-			
斯名	F 番号住所			
The add	dress associated with Customer Number			
あるい	N# OR	**************************************		
弁護士事		<u></u>	**	
るいは個。	人の氏名			
Firm or Individual	Name			
住所	Neme		*	<u> </u>
Address				
市		JH .		郵便番号
City		State		Zip
国名 Country				
Country 電話番号		49.7 J. 11.7		<u></u>
Telephone		電子メールア	7 8	
,		レス Email		
私は、 lam the: ·	. 1 . mb m . da da up			
 -	人/発明者である。 tilinsentes			
	t/Inventor. は <i>OR</i>			
Ø,4• ∨·	₩ OR			
⊠全利	益の譲渡人である。37 CFR 3.71を参照のこと。	1		
	3.73(b)のステートメント (用紙PTO/SB/96)をここに	坦汞する 中た仕	[操纵]	. † a
Assigne	of record of the entire interest. See 37 CFR 3.71.			120
Stateme	nt under 37 CFR 3.73(b) (Form PTO/SB/96) submitted		16, 2010	·
		かは譲渡人の署名 ant or Assignee of Record	1	
署名	77 7		日付	10/
Signature	一 正 重		Date	12/09/2010
氏名	Masanori KATSURA		電話番号	81-29-862-6155
Nama			Telephone	<u> </u>
Title and Company	Director, Intellectual Property Depar			
注: 発明者あるいは全和	益の譲渡人、あるいはこれらの代理人の著名を記入してくだけ	さい。 著名が1つ以上ある場合は	、複数の用紙を	提出してください。*
<u>NOTE</u> : Signatures of al signature is re <u>gulred, s</u>	the inventors or assignees of record of the entire interest or the below."	reir representative(s) are require	od. Submit multip	ole forms if more than one
*提出用編	近合計 枚			
Total of				
1 Origin Of	TOTAL OF CHANGE			

プライバシー保護法声明書

1974年プライバシー保護法(P.L. 93-579)では、特許出願あるいは特許に関する添付用紙の提出に関連して特定情報を提供するよう規定されています。同法の規定要件に基づき、下記の事記高/注意してください。(1) 本情報は35 U.S.C. 2(b)(2)に基づいて収集する。(2) 請求された情報の提供は自由意志によるものとする。(3)米 国特許商標庁はこの情報を、主として、特許出願または特許の提出を処理または審査するために使用する。要求された情報を提出しない場合、米国特許商標庁は提出書類を処理または審査できない場合もあり、特許出願または特許失効の手続きまたは放棄の終了となる場合もあります。

本用紙に記載された情報は、下記の通常使用目的に従います。

- 1. 本用紙に記載される情報は、情報公開法(5 U.S.C. 552)及びプライバシー法(5 U.S.C. 552a)で許容される 範囲において極秘扱いとなる。本記録システ』モ7記録は、本記録の開示が情報公開法で要求されている か判断するために司法省に開示される場合がある。
- 2. 本記録システ『モ7該当記録は、通常使用目的として、示談での反対御弁護士への開示を含み、証拠提出 として裁判所、予審判事、行政裁判所へ開示される場合がある。
- 3. 本記録システ12 モ7記録は、通常使用目的として、記録に関係する個人が該当する記録に関して米国会議 員に支援を要請する場合、個人の関与を要請する米国会議員 に開示される場合がある。
- 4. 本記録システドモ7記録は、通常使用目的として、契約を執行するためにその情報を必要とする本庁の契約業者に関示される場合がある。情報の受領者は、5 U.S.C. 552a(m)に基づき、1974年プライバシー 法及び修正法の規定要件に従うこととする。
- 5. 特許協力条約の下出願された国際出願に関する本記録システ』ン烽7記録は、通常使用目的として、特許協力条約に基づき世界知的所有権機関に関示される場合がある。
- 6. 本記録システ』モ7記録は、通常使用目的として、国家安全保障(35 U.S.C. 181)及び原子力法(42 U.S.C. 218(c))を検討するために別の連邦政府機関に関示される場合がある。
- 7. 本記録システ『モ7記録は、通常使用目的として、44 U.S.C. 2904及び2908に基づいて、記録管理懐行及びプログラ』モ7改善を推奨するために(米)一般調達局長官(GSA)により当機関の責任の一部として行われる記録の検査期間中に、GSA、またはその被指名人に開示される場合がある。上記の関示は、本目的のための記録検査を規定するGSA規定、及び関連(GSAまたは商務省)の命令に従って行われる。上記の関示は個人を判定するために使用されることはない。
- 8. 本記録システ『モ7記録は、通常使用目的として、35 U.S.C. 122(b)に基づく出願公開後あるいは35 U.S.C. 151に基づく特許発行後に一般に関示される場合がある。さらに、記録は、通常使用目的として、37 CFR 1.14の制限に従い、出願が提出され、その出願が放棄されたまたはその処理が終結していても、公開出願で参照されている、特許出願が一般審査に公開されている、または特許が発行されている場合 は一般に関示される場合がある。
- 9. 本記録システ』モ7記録は、通常使用目的として、米国特許商標庁が法律や法規違反であると判断した場合、連邦、州、または地方公共団体の警察等に関示される場合がある。

Privacy Act Statement

The Privacy Act of 1974 (P.L. 93-579) requires that you be given certain information in connection with your submission of the attached form related to a patent application or patent. Accordingly, pursuant to the requirements of the Act, please be advised that: (1) the general authority for the collection of this information is 35 U.S.C. 2(b)(2); (2) furnishing of the information solicited is voluntary; and (3) the principal purpose for which the information is used by the U.S. Patent and Trademark Office is to process and/or examine your submission related to a patent application or patent. If you do not furnish the requested information, the U.S. Patent and Trademark Office may not be able to process and/or examine your submission, which may result in termination of proceedings or abandonment of the application or expiration of the patent.

The information provided by you in this form will be subject to the following routine uses:

- The information on this form will be treated confidentially to the extent allowed under the Freedom of Information Act (5 U.S.C. 552) and the Privacy Act (5 U.S.C 552a). Records from this system of records may be disclosed to the Department of Justice to determine whether disclosure of these records is required by the Freedom of Information Act.
- A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, in the course of presenting evidence
 to a court, magistrate, or administrative tribunal, including disclosures to opposing counsel in the course of
 settlement negotiations.
- 3. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Member of Congress submitting a request involving an individual, to whom the record pertains, when the individual has requested assistance from the Member with respect to the subject matter of the record.
- 4. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a contractor of the agency having need for the information in order to perform a contract. Recipients of information shall be required to comply with the requirements of the Privacy Act of 1974, as amended, pursuant to 5 U.S.C. 552a(m).
- A record related to an International Application filed under the Patent Cooperation Treaty in this system
 of records may be disclosed, as a routine use, to the International Bureau of the World Intellectual
 Property Organization, pursuant to the Patent Cooperation Treaty.
- 6. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to another federal agency for purposes of National Security review (35 U.S.C. 181) and for review pursuant to the Atomic Energy Act (42 U.S.C. 218(c)).
- 7. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the Administrator, General Services, or his/her designee, during an inspection of records conducted by GSA as part of that agency's responsibility to recommend improvements in records management practices and programs, under authority of 44 U.S.C. 2904 and 2906. Such disclosure shall be made in accordance with the GSA regulations governing inspection of records for this purpose, and any other relevant (i.e., GSA or Commerce) directive. Such disclosure shall not be used to make determinations about individuals.
- 8. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the public after either publication of the application pursuant to 35 U.S.C. 122(b) or issuance of a patent pursuant to 35 U.S.C. 151. Further, a record may be disclosed, subject to the limitations of 37CFR 1.14, as a routine use, to the public if the record was filed in an application which became abandoned or in which the proceedings were terminated and which application is referenced by either a published application, an application open to public inspection or an issued patent.
- A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Federal, State, or local law
 enforcement agency, if the USPTO becomes aware of a violation or potential violation of law or
 regulation.